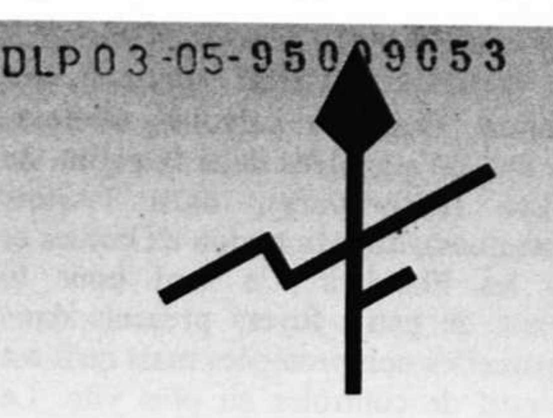
Avertissements Agricoles

DLP03-05-95009053



GRANDES CULTURES

SRPV NORD PAS-DE-CALAIS

Bulletin N°6 du 27 Avril 1995

Blé

Stades (voir tableau ci dessous)

Les plus tardifs (RITMO, VIVANT, HAVEN...) ont atteint 1 noeud.

Les autres variétés de type BOURBON, CHARLY, BRIGADIER ont dépassé 1 noeud.

Les plus précoces (SOISSONS, TREMIE, SIDERAL...), sont souvent autour de 2 noeuds.

Maladies

La septoriose a peu évolué vu le temps froid que l'on a connu jusqu'a prèsent.

Le risque PRESEPT reste faible.

Pour information, la sensibilité de quelques variétés de blé aux septorioses :

Peu sensibles
RITMO, RIALTO, VIVANT, TRIBUN
Moyennement sensibles
CHARLY, FORBY, BOURBON, BRIGADIER, CADENZA, HAVEN
Sensibles
SOISSONS, TREMIS, SIDERAL

L'oïdium est toujours absent dans la plupart des parcelles (sauf quelques symptômes sur TREMIE mais dans de très faibles proportions).

Les stades dans 5 essais (hauteur d'épi en mm)

	BAPAUME	SOLESMES	CAUDRY	ORCHIES	BROUCK
RITMO	1 N (65	-	1 N (95	1 N (50)	1 N (88)
VIVANT	1 N (50)	-	1 à 2 N (100)	2 N (125)	1 N (47)
HAVEN	-	-	-	1 à 2 N (108)	-
RIALTO	1 N (65)	-	2 N (105)	1 à 2 N (115)	1 N (115)
FORBY	-		1 à 2 N (103)	1 à 2 N (115)	-
CHARLY	1 N (65)	-	1 à 2 N (95)	1 à 2 N (115)	1 N (80)
BOURBON	1 N (58)	-	1 N (135)	1 à 2 N (88)	1 N (95)
BRIGADIER	1 N (75)	-	1 à 2 N (100)	2 N (185)	-
TRIBUN	-	-	2 N (190)	2 N (110)	-
TREMIE	1 à 2 N (88)	1 à 2 N (120)	-	2 N (134)	2 N (185)
SOISSONS	2 N (110)	2 N (125)	-	2 N (160)	2 N (162)
SIDERAL	2 N (125)	1 à 2 N (115)	-	2 N (92)	2 N (183)
ARCHE	-	1 à 2 N (115)	-	-	2 à 3 N (172))
CADENZA	-	1 N (95)	-	2 N (140)	2 N (120)

BAPAUME = Essai SETAB à Béhagnies semis le 10 octobre, limon

SOLESMES : Essai Coop St Hilaire à Avesnes les Aubert semis le 2 novembre, limon

CAUDRY : Essai Coop St Hilaire à Caudry semis le 5 octobre, limon.

ORCHIES : Essai Lemaire Desfontaine à Auchy les Orchies semis le 8 octobre, limon.

BROUCK = Essai Honoré-Vaillant à Brouckerque semis le 18 octobre - Sable.

- **Blé :** Attention à la rouille jaune
- **Escourgeon :** Autour du stade 2 noeuds
- **Pois :** Dégâts de sitones souvent inférieurs au seuil d'intervention. Désherbage de post levée
- **Colza :** Stratégie fongicide.
- **Lin :** Altises : Intervention insecticide si toutes les plantes présentent des morsures.
- **Betterave :** 1er *Myzus persicae* capturé.

Directeur Gérant : S. DUVAUCHELLE Publication Hebdomadaire



D.R.A.F. - Service Régional de la Protection des Végétaux
BP 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27 - Fax : 21.43.97.72

Abonnement : Régisseur des Recettes D.R.A.F. - BP 505 - 59022 LILLE Cedex - ISSN 0758-7968 - CPPAP N°

P9



COVEZ IMPRIMERIE SA - LENS - Tél. 21.70.83.57

La rouille jaune continue son évolution. Quelques parcelles atteintes nous ont été signalées dans la plaine de la Lys (Richebourg), dans l'Artois (Bouvignies), dans la région d'Orchies et dans les Flandres. Ce sont pour le moment de petits foyers présents dans des parcelles non protégées mais qu'il est impératif de contrôler au plus vite. Le tableau ci-dessous présente la sensibilité de quelques variétés à la rouille jaune (note GEVES).

Variétés peu sensibles à résistantes
VIVANT, RIALTO, FORBY, CHARLY, BRIGADIER, TRIBUN, ARCHE, CADENZA (résistant).
Variétés moyennement sensibles
RITMO, BOURBON, SOISSONS, SIDERAL, TREMIE.
Variétés sensibles à très sensibles
HAVEN (très sensible), SLEJPNER (très sensible)

Préconisations

Terminer le T1 dans les parcelles à risque piétin :

- Traitement à épi 8-10 cm (plus d'un noeud) si le programme comprend de l'UNIX.
- Traitement à épi 4-5 cm pour les autres produits efficaces sur piétin.

Pour les parcelles à risque piétin faible où l'on ne vise que la septoriose, il est encore possible d'attendre.

Surveiller vos parcelles et intervenir si vous détectez la présence de rouille jaune avec des spécialités efficaces sur la maladie (voir bulletin N°5 du 14/04/95).

Pois

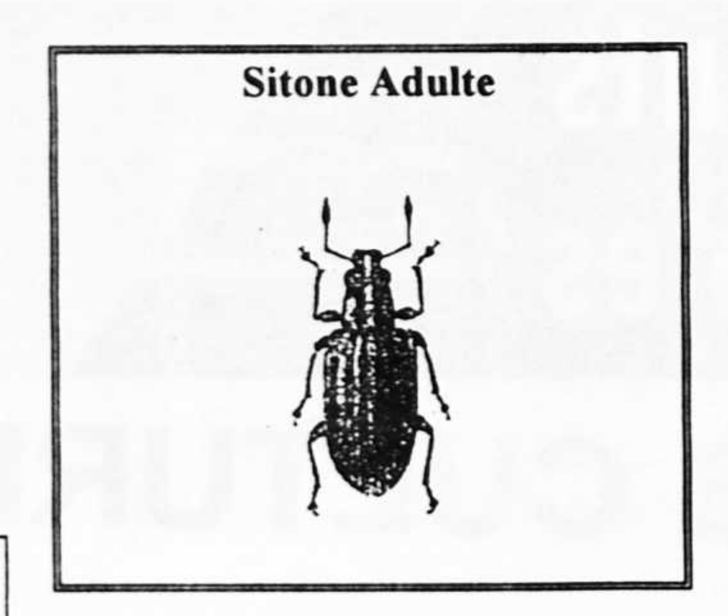
Stades

Levée à 4 feuilles vraies.

Sitones

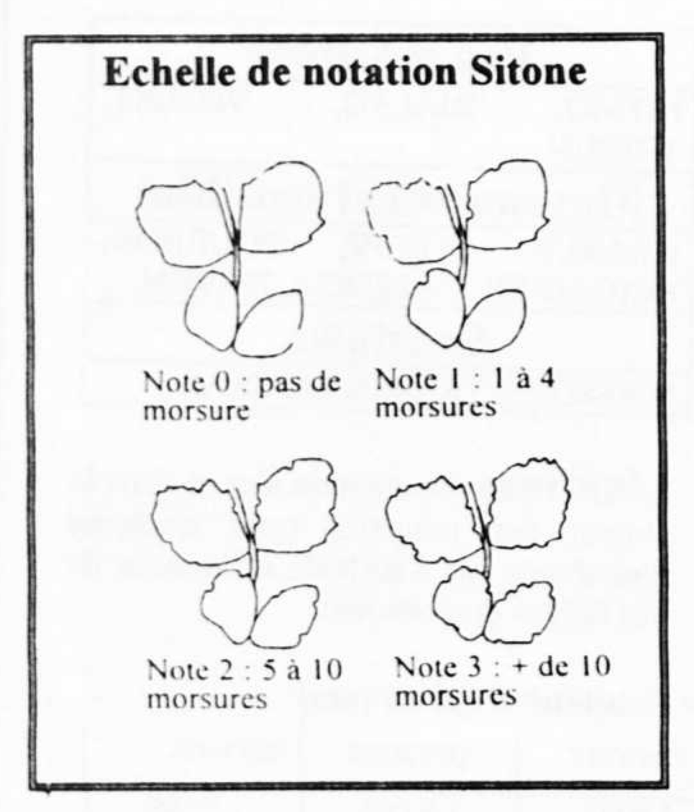
L'adulte (voir illustration) provoque des morsures sur les feuilles. Mais ce sont les larves qui sont les plus dommageables puisqu'elles dévorent les nodosités fixatrices d'azote du pois. Il y a corrélation entre les dégâts occasionnés par l'adulte et les dégâts des larves qui vont suivre.

Sitone Adulte



On estime qu'il est nécessaire d'intervenir lorsque la note moyenne obtenue sur 20 plantes prises au hasard dépasse 2. Intervention avec des spécialités comme DECIS, FASTAC, KARATE VERT... (voir dépliant jaune du Bulletin du 6/03/95.)

Echelle de notation Sitone



Désherbage

Dans les parcelles n'ayant pas reçu de désherbant en pré levée, il est possible d'intervenir entre 2 et 4 feuilles vraies avec des produits comme VULKAN T, DRIBBLE etc...(voir dépliant jaune) Veiller à avoir de bonnes conditions climatiques (pas de froid) au moment de l'intervention pour éviter tous risques de phytotoxicité.

Colza

Stade

De F1 (début floraison) à G1 (chute des premiers pétales).

Charançon des siliques

Situation calme, surveiller vos parcelles. Intervention nécessaire lorsqu'une plante sur deux présente un charançon.

Stratégie fongicide

On cherche à lutter principalement contre le sclérotinia.

Ce sont les pétales du colza infectés qui en se collant sur les feuilles transmettent la maladie. C'est pourquoi, dans la majorité des situations, un traitement appliqué au début de la chute des pétales paraît être le mieux adapté.

Deux types de produits peuvent être employés :

- Si risque sclérotinia seul, utiliser une spécialité à base de carbendazime (500 g de ma/ha).
- Si risque sclérotinia et forte pression de cylindrosporiose (+ présence de pseudocercosporella) au moment du traitement, préférer une triazole ou imide renforcée éventuellement par la carbendazime (250 g/ha). Les produits efficaces sur l'alternaria pourront limiter son évolution mais seront insuffisants si les conditions suivant le traitement sont favorables à la maladie.

Le choix du produit à appliquer sera donc à raisonner en fonction des maladies présentes à la floraison, de la sensibilité de la variété et du potentiel de la parcelle. Le tableau ci-après résume l'efficacité des différents produits autorisés su colza.

Tableau de synthèse des fongicides autorisés sur maladies du colza

Produit	Dose/ha	Cylindro	Pseudo	Sclérotinia	Alternaria
Carbendazime	500 g	B	-	B à TB	-
CALIDAN	3 l	B	B à TB	B à TB	B
ERIA	2 l	-	TB	B à TB	B
SPORTAK PF	1,5 l	B	M à B	B	-
HORIZON EW	1 l	B à TB	B à TB	M	B à TB
IMPACT R	1,25 l	B	TB	M à B	-
KONKER	1,5 l	-	-	B à TB	-
LIBERO	1,5 L	B	-	B à TB	-
PELTAR FLO	5 l	-	-	M à B	-
PUNCH CS	0,8 l	B	B à TB	M	M
ALERT	1 L	-	B à TB	M à B	*
ALTO	0,8 l	*	*	-	-
RONILAN	1,5 Kg ou l	-	-	B	-
ROVRAL		-	-	M (1,5 Kg)	B (1 Kg)
KIDAN		-	-	M à B (3 l)	B (2 l)
SPORTAK 45	1,33 l	B	-	-	-
SUMISCLEX LIQ		-	-	M à B (1l)	B (1,5 l)
POLKA	2 l	-	-	B	-
TROIKA	1,5 l	*	*	M à B	-

M = Moyen B = Bon TB = Très Bon * Pas d'avis

Attention : Un colza ayant reçu un régulateur de croissance est plus soumis au risque sclérotinia (couvert végétal plus dense, distance entre pétales et feuilles réduite), veiller donc à les protéger correctement.
Enfin, ne mélanger pas fongicide et pyréthrinoïde. Cette association est dangereuse pour les abeilles. De plus, un insecticide actuellement ne se justifie pas (passage uniquement avec le fongicide).

Betteraves

Stade

Les betteraves semées au début du mois lèvent : environ 50% de levée dans les essais semés le 7 avril.

● A NOTER

Deux pucerons vecteurs de la jaunisse de la betterave ont déjà été capturés au piège à succion :

* 1 *Macrosiphum euphorbiae* le 11 avril
* 1 *Myzus persicae* le 13 avril

Ces captures sont donc en avance d'une quinzaine de jours par rapport à une année moyenne.
Depuis ces dates, il n'y a plus de captures.
Le "réseau bacs jaunes" SRPV / ITB / Sucreries est relancé. Dans le bac SRPV déjà installé, aucune capture à signaler.

ATTENTION, il est encore trop tôt pour envisager une intervention sur les cultures non protégées par un aphicide au semis, **MAIS** soyez en alerte et attendez notre Avertissement ou les cartons de l 'I.T.B. et des sucreries.

*Le point sur...*Les ravageurs du sol de la betterave.

En ce début de campagne, et compte tenu des conditions fraîches et humides, certains se posent des questions sur la nécessité d'ajouter un insecticide au cours du désherbage. Les traitements effectués au semis (enrobage ou micro-granulés) et destinés à protéger les betteraves contre les pucerons ONT UNE EFFICACITE REELLE sur les ravageurs souterrains.
En conséquence, seuls des symptômes réels de morsures, de brunissement des racines (à ne pas confondre avec du pied noir) ou des manques à la levée importants pourraient justifier des inquiétudes.

Tout traitement systématique est à proscrire.

Des notations dans des parcelles "à risque" n'ont révélé aucun problème.